

الأمم المتحدة... الجمعية العامة... ١٩٨٤... ١٩٨٤

٣٠ ألف مسلم في الصومال تهددهم الكوليرا

٤٣٨ مسجدا في فرنسا يذكر فيها اسم الله

دكتريت جيمس الهال الاحمر... ٣٠ ألف مسلم في الصومال تهددهم الكوليرا... ٤٣٨ مسجدا في فرنسا يذكر فيها اسم الله

أمركا تسعين... ٤٥ ساعة الكترونية... بالكرم المكي الشريف... ٣ ساعات برجية للميادين ناطقة

رسالة ماجستير بالأزهر تناقش حسن البناء ودوره في مناهضة التيارات العلمانية

جامعة الأزهر الشريف... رسالة ماجستير بالأزهر تناقش حسن البناء ودوره في مناهضة التيارات العلمانية

١٠ ملايين طفل أفريقي يواجهون خطر الموت جوعا

١٠ ملايين طفل أفريقي يواجهون خطر الموت جوعا... تقرير من وارسو عن حال المسلمين في بولندا

١٠ ملايين تكثيف للسعي ومصعدان لكبار السن

١٠ ملايين تكثيف للسعي ومصعدان لكبار السن... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

ترشيح الشعراوي والغزالي بخاترة الملك فيصل العالمية

ترشيح الشعراوي والغزالي بخاترة الملك فيصل العالمية... ٦٠ ألف جنيه لإنشاء أكبر معهد ديني

٧ آلاف مسلم في بولندا يطالبون بجسور مع العالم الإسلامي

٧ آلاف مسلم في بولندا يطالبون بجسور مع العالم الإسلامي... ٦٠ ألف جنيه لإنشاء أكبر معهد ديني

١٠ ملايين تكثيف للسعي ومصعدان لكبار السن

١٠ ملايين تكثيف للسعي ومصعدان لكبار السن... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

٦٠ ألف جنيه لإنشاء أكبر معهد ديني

٦٠ ألف جنيه لإنشاء أكبر معهد ديني... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

٦٠ مليون دولار لنشر الثقافة العربية الإسلامية

٦٠ مليون دولار لنشر الثقافة العربية الإسلامية... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف... ١١ مليون ريال لتجديد أبواب الحرم المكي الشريف

مكتب الصناعات الكهربائية... القاهرة... ٩٠٧٣٦٩

● حل يتقبل الله
سبحانه وتعالى الاعمال
التامة من المسلمين والكفار
رضاً عباس
دوش الفرج - القاهرة
●● ان الله لا يتقبل عملاً من

كافر .. ولا عملا من شرك وانما
 يتقبل العمل الذي يقصده به وجه
 الله وحده .
 . ومن هنا فان كل قول عن اناس
 عملا في الدنيا ولذويهم كاذبة
 او قصدا للانسانية وهم لا يؤمنون
 بالله ولا باليوم الآخر .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

غنى مطاوعة زورميرا

● لى عم سلطان
التمسانى علما من عمره
وله منزلة كبيرة شتى
فله فاعلون ابي في تربتي
واخواني واخواني التمتة
ووزع تركه علينا للذي
مثل حل الاثنين وهوالان
في حاجة مائة الى عارضة
فهل يمكن لى ان استطيعه
في البيت التي استملكه
شكرته من زوجي اواذهب
للميت مع بنسوكه فلم
تلتفت زورمي ؟
● .. حقائق القية
التي لا تخفى السمة :
● انتها الاخي السمة :
● التماسي ليلبي في واحد
التماس او دفع من انتقام
له تعالى شروعته تعالى والسعي
في ذلك حسن الجزاء والفتوة من
له تعالى وفي ذلك يقول تعالى
من يشاقك فاعنه فاعنه يكن له
نصيب منها) ٨٥ التمسد - ٨٥
من يسعى في امر فيترك عليه
كان له نصيب من ذلك الخير وانما
خشاعة التماس من الله عليه وسلم
كل يوم ايقامه ضد دوى الله كائن
لا يمكن لى ان لا كان له جنود
فستجابه بجهلها في العنيد والى
اختياره عوني كسلفه لى يوز
الولمة الا والا السعد ولد الله
ولحق ولده الحمد يمشي يوم
لقبائه كتمت ومن دونه من
صاني الشر ولا فخر .

حى .. لعل يقر الشرع قتل
هذه القولة ؟
محمد عبد الفتاح
مطاع - مبدع الساحة

الإنسان وزد نفسه ، فالأدواج
تجوزي بغيرها إن خيرها فأن
شرا فله .. كل نفس ما كسبت
وحية ، لكل نفس ثمرة يوم
القيامة ، فكيف تجوزي ذلك الشيء
الذي تاتسقت القليلة وكفى يكون
الحبيب يوم القيامة اذا
ما يتزوج ..

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

[illegible]

يَسْأَلُ عَنْهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فَاتَّزَلَتْ
فَرَبُّهَا - وَأَمَّا سَأَلَ عَيْشَةَ عَنِ

فَاتِكُمْ لَا تَدْعُونَ أَسْمَاءَ وَلَا غَالِيَةً
تَدْعُونَ مَحْمَدًا بِمَا هُوَ أَكْبَرُ
تَدْعُونَ الْكَسْبَ إِلَى الْكَسْبِ مِنْ عَدَا
وَمَحْلَتِهِ يَا عَبْدَ اللَّهِ نَبِيٌّ مِنْ أَنْبِيَائِهِمْ
أَعْلَمْتُكُمْ كَلِمَةً مِنْ كِتَابِ اللَّهِ لِأَجْلِ رَجَائِي
مَعَكُمْ - مَاذَا قَالَ؟

هَذَا الْعَامُ؟

لا يؤمن بالله تسبكه ، قال
لا والله ، فقالوا : حيث قال
الأنبياء ، وبشرها الولي
بشرى لساناً ، ثم أيا التائب
فأفادهم ، وأتمم مؤثرين لأجابه
فأفادته ، ثم أيا التائب من
قلب غافل ، قبل المؤمن أن يتق
أن الله تعالى ، لا يرد دعاء ما لم
فيه اليأس من محبة ، قال صل
عليه وسلم : ما من مسلم يد
الله عز وجل ، يدعو لئلا
يأخذ روحه ، إلا أعطاه الله
بمجي ثلاث خصال : أما أن يرس

في الساعة دس أكملنا الصلاة
 الصيام. وعند كل فطر، فمجلس
 دعوة لا ترد عن عمره. قال
 الله لا تفسد ما في الأرض
 فطره، وعمره لا ترد. وكان
 في عمره بعض أهل بيته
 والجميع إلى أئمة آل البيت
 وسلمت كل شي إلى خلفي
 من أهل علي عليه السلام
 وحملوا الأوامر المأموه
 في بيته، ودعوة الخوارج
 التي تفسد ما في الأرض
 وتنتهك ما أوجب الله
 من عباده.

• **1993** •

القاضي بقية فحكام التجويد

ابو تیج - آسیوط - الرجدیه - طنطا

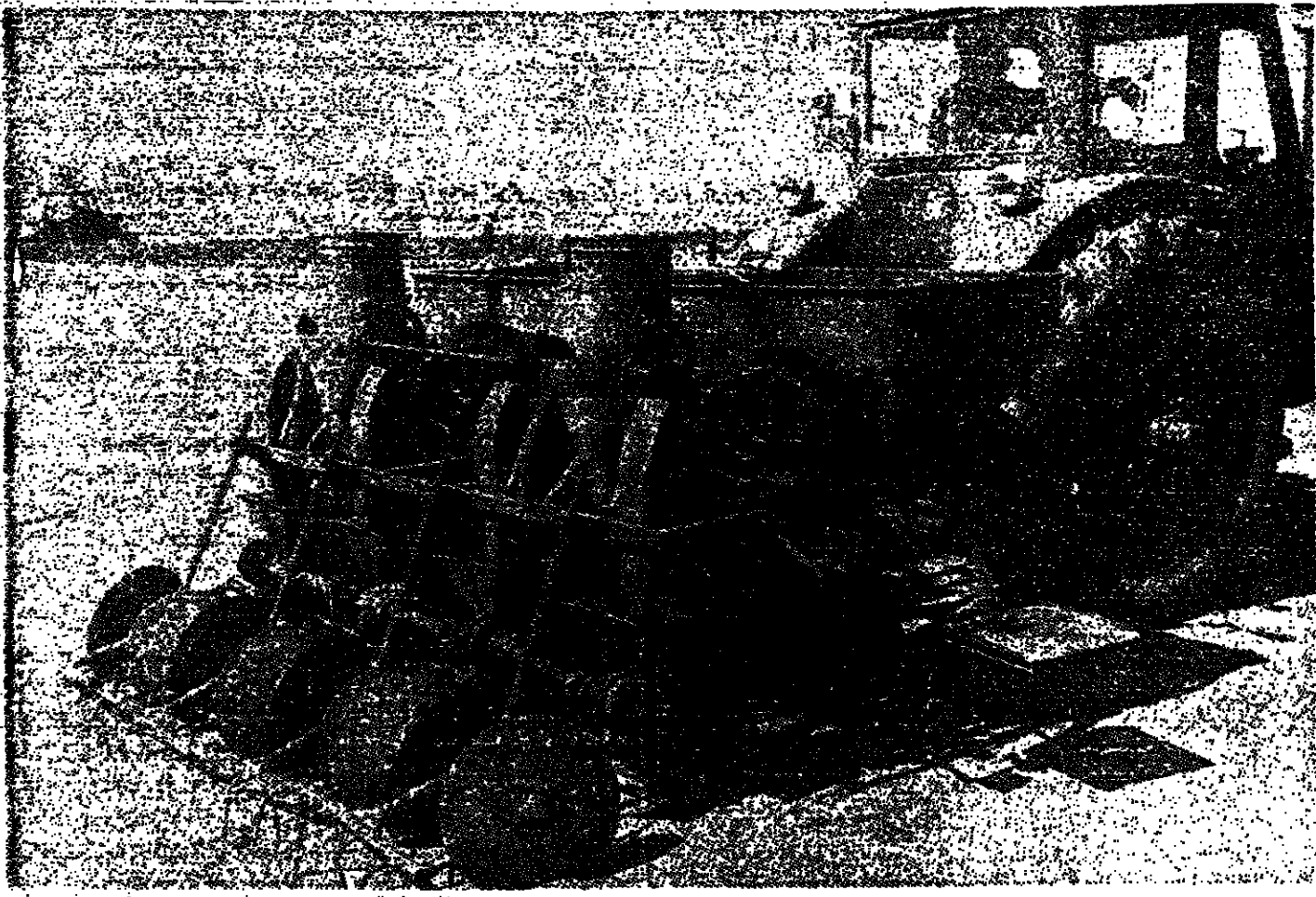
القاضي بقية فحكام التجويد

احمد ہاشم احمد
ابو نیج - آسیوط

یحییٰ علی جساد
الرجدیہ - طنطا

الميكنة الزراعية نظام متكامل لزيادة الإنتاج الزراعي

استخدام التكنولوجيا المتقدمة في الزراعة في صناعة الحائز للفلاح والدولة



التعاون مع قيام الوزارة
بانشاء محطات رائدة موزعة
على مستوى محافظات
الجمهورية وذلك بواقع محطة
لكل حوالى ٥٠٠٠ فدان .
● تنظيم وانشاء الورش
الاهلية على مستوى القرية
والمرکز والحفاظة وذلك بواقع
ورشة لكل ١٠٠٠٠ فدان
لمعمل الإصلاحات الخفيفة
والمتوسطة واقامة ورش مركزية
بواقع ورشة لكل ٤٠٠٠٠
فدان للمعدات والإصلاحات
الكبيرة .
● اعداد القوى البشرية
المدرية .
● نشر الوعي المكنى بين
المزارعين عن طريق أفضل
الوسائل الارشادية الفعالة .
● تطوير الري الحقل
وترشيد استخدام مياه الري .
● البحث التطبيقي وتطوير
الآلات والمعدات الزراعية .
● تصنيع المحل للمعدات
والآلات الزراعية وتوفير قطع
غيارها .

التكنولوجيا المخطط تطبيقها في مشاريع الامن الغذائي في مصر

(د . علي محمود المصري
رئيس الادارة المركزية لشئون
الهندسة بوزارة الزراعة)
من المعروف ان في مصر
تشغل محاصيل الاعلاف اكثر
من ٣٥ ٪ من المساحة
المحصولة ، وهذه لا تكفى
لتغطية حوالى ٤٠ مليون راس
من الماشية و ١٤ مليون راس
من دواب الجر ٠٠ كما تشغل
المحاصيل الغذائية نحو ٥٥ ٪
من المساحة المحصولة ، وهذه
ايضا لا تكفى لسد احتياجات
شعب قارب في عام ١٩٨٤
حوالى ٤٨ مليون نسمة .
ولقد حققت نتائج البحوث
والتجارب الموسعة الارشادية
التي اجريت في حقول المزارعين
زيادات كبيرة في متوسطات
الانتاج تصل الى نسبة تراوح
بين ٧٠ ٪ - ٢٠٠ ٪ وذلك
بفضل استخدام التكنولوجيا
والخبرات الفنية المتاحه ،
وتشير دراسات وزارة الزراعة
والامن الغذائي بأنه نتيجة
لدخول الميكنة واستخدام
المعدات المناسبة لانتاج
التقاوى المحسنة تحت الصوب
العذرية وفقر وتقليل وتعليب
المنتجات الزراعية وتصنيعها
سيؤدي على المدى الطويل الى
زيادة الانتاج بنسبة تزيد على
٢٠٠ ٪ بالنسبة لمعظم المحاصيل
بخلاف تقليل الفاقد في
المحاصيل الزراعية الناتج
من استخدام المعدات البدائية
وسوء التخزين .
لذلك فان مستقبل الزراعة
المصرية يعتمد على تدفق
مستمر للتكنولوجيا المناسبة
الى حوالى ١٣٣٥٠ مهندسا
الزراعة وتحديد التخصصات
الهندسية المناسبة لتحقيق

تطوير التكنولوجيا لتناسب
مع الظروف المحلية للزراعة
المصرية ، وساهم في تصنيع
المعدات اللازمة لانتاج النباتي
والحيواني ومعدات الفرز
والثقل والتعبئة ومخازن
التبريد والعمل على صيانة
واصلاح تلك المعدات وتدريب
الفنيين والمساهمة في اختيار
وتطوير تلك المعدات لزيادة
كفاءتها الانتاجية ٠٠ وتهدف
هذه الوثيقة الى تحديد دور
المهندس الميكانيكي في تحديث
الزراعة وتحديد التخصصات
الهندسية المناسبة لتحقيق



الدكتور يوسف والى وزير الزراعة

في إطار الدعوة لزيد
من الاعتماد على العقل
المصرى واليد المصرية
والامكانيات المصرية في
رفع معدلات التنمية ،
والتمسك بالالتزامات
الجانبية - مهما كان
حجمها - والمعمل على
اجراء مشاريع صحيحة من
دوائرها - ثم عقد المؤتمر
الخاص للهندسة
الميكانيكية لمناقشة واحدة
من اهم القضايا الوطنية
« صفة عامة وهي » حاضر
« التصنيع » ومجالات
تطويره في مصر
ودور التكنولوجيا -
بصفة خاصة - في دعم
سياسة الامن الغذائي
والميكنة الزراعية كنظام
متكامل لزيادة الانتاج
الزراعي ، وايضا
تكنولوجيا البيوجاز (رفع
كفاءة استخدام المخلفات
التي يعود على الوطن باكثر
كأنه يمكن من الطاقة
والسماد وتحسين البيئة)
وتأتي أهمية هذا
المؤتمر من حرص كثير من
بادات الزراعة والصناعة
والخدمات على المشاركة
فيه بابحاث ودراسات على
درجة كبيرة من الاهمية
اعتبار ان كل فكرة
سابقة لها قيمتها في فتح
غسرة في قلب أزمة من
الازمات .

ونذ حفل المؤتمر بعض
الابحاث والدراسات الهامة
والمؤثرة التي قدمها باحثو
وخبراء وزارة الزراعة والتي
استأثرت بالقدرة الاكبر من
تقدير المحاضرين خاصة ابحاث
الميكنة الزراعية كنظام متكامل
لزيادة الانتاج الزراعي ،
ومدخل مساهم الى مستقبل
أخضر نسابا اليه ايامنا
لتحقق لاجيالنا واجيال كثيرة
بعدنا حياة الكفاية والرخاء .

واذا كان نجاح هذا المؤتمر
يشمل في الاجماع القومي حول
اهداف التنمية الاساسية ودعم
خططها من خلال توثيق
التعاون بين الوزارات المختلفة
باعتبار ان قضايا مشتركة
ومندخلية وتحتاج الى كل
الجهود مجتمعة في إطار من
التنسيق المستهدف ٠٠ الا ان
هناك جانباً يستحق منا وقفة
تلقى من خلالها مزيداً من
القوى حتى تكشف تحته
صورة هذا الجانب ودوره
المؤثر في حركة التنمية ككل
وايضا مشاركته الفاعلة - من
خلال الابحاث والتطوير
والتحديث - في كسر حدة
واحدة من اعنى الازمات وهي
أزمة الغذاء ٠٠ أقصد بهذا
الجانب قطاع الزراعة الذي
يفتح طريقه الى - عناداً
وامبراً وعطاء - نحو اتفاق
أرجح وافوسح من الانتاج
الزراعي استناداً على تطوير
التكنولوجيا العالية لتناسب
أرضنا وسواعدها ٠٠ فنتقدم
بها لزراعة جديدة ، ونرفع بها
انتاجية التركيب المحصول مع
خفض التكلفة - الكلام هنا على
لسان د . يوسف والى وزير
الزراعة - الى أكثر من النصف
فضلا عن توفير الوقت والجهد
وتقليل الفاقد وتعويض نقص
الأيدي العاملة .

ومن الابحاث التي تقدم بها
القطاع الزراعي والتي اكدت
فكرة انتائه من العلماء
والخبراء والباحثين على
استمرارية وجدية العمل
لمواجهة كل الظروف
والتحديات التي قد تفرضها
الطبيعة ، وملاحقة العصر بكل
مقدراته وسرعة ايقاعه ٠٠
فذكر :

● الميكنة الزراعية كنظام
متكامل لزيادة الانتاج
الزراعي .
● تكنولوجيا المخطط
تطبيقها في مشاريع الامن
الغذائي في مصر .

● تكنولوجيا البيوجاز في
مصر ٠٠ احتمالاتها ومشاكلها

الميكنة الزراعية تكنولوجيا مشروعات الامن الغذائي

تكنولوجيا البيوجاز

الميكنة الزراعية كنظام متكامل لزيادة الانتاج الزراعي

(للدكتور احمد فريد
السهرجي مدير معهد بحوث
الزراعة الآلية)
اهتمت وزارة الزراعة بدعم
معهد بحوث الزراعة الآلية
كمركز اشعاع لتزويد مجالات
خطة الميكنة الزراعية بما
يلزمها من تكنولوجيا متطورة
وقوى بشرية مدربة الخ .

فمع بداية الثمانينات
وضعت وزارة الزراعة والامن
الغذائي استراتيجية طموحة
لزيادة الانتاج الزراعي تقليلاً
للفجوة بين انتاج الغذاء
واستهلاكه . وقد شملت هذه
الاستراتيجية جميع مدخلات
الزراعة المختلفة من انشاء
التقايى ومعدات تسميد
ومقاومة آفات الخ ٠٠ بهدف
الزيادة الراسية في الانتاج
الزراعي مع العمل على اضافة
مساحات جديدة بالتوسع
الافقى . والحفاظ على الرقعة
الزراعية وعدم تجريف الارض
وذلك باستخدام التكنولوجيا
التقدمة في الزراعة لتحديثها
وزيادة العائد للفلاح والدولة
وكان لابد من ادخال
الميكنة للقيام بالعمليات
الزراعية المختلفة خاصة في
الفرات العرجة اللازمة لاختلاط
الارض من المحاصيل السابقة
واعدادها لزراعة المحاصيل
التي تليها في الوقت المناسب
للاستفادة القصوى من
المساحة المحددة للزراعة .

مؤشرات للميكنة
وتكلفتها :
في بداية الثمانينات ومع
الهجرة الداخلية والخارجية
للمحاصيل ونقص المرب منها
تركزت الجهود على ما يسمى
بالميكنة الاضطرابية ٠٠ وقد
اكدت دراسات التكلفة
للمعاملات الزراعية ومقارنتها
باستخدام الطرق التقليدية ان
استخدام الآلة يوفر في

في بداية الثمانينات ومع
الهجرة الداخلية والخارجية
للمحاصيل ونقص المرب منها
تركزت الجهود على ما يسمى
بالميكنة الاضطرابية ٠٠ وقد
اكدت دراسات التكلفة
للمعاملات الزراعية ومقارنتها
باستخدام الطرق التقليدية ان
استخدام الآلة يوفر في

نشر آلات الميكنة الزراعية من اجل زيادة المعاصيل وغلة الارض الزراعية في انحاء مصر ٠٠ آلة تخطيط وزراعة وتسميد البطاطس
المكتب حسب نسبة البثان
والايدروجين به ويمكن ان
تصل كفاءة استخدام الطاقة
الكاملة في البثان نسبة تصل
الى ٦٠ ٪ في كفاءة التماسية
وتعد تكنولوجيا البيوجاز
ذات عائد اقتصادي مجز آفا
تم حساب الطاقة الانتاجية
بالاسعار العالمية واخذ في
الاعتبار المساهمة الناتجة عن
التخزين كسماد عضوي جيد
(سماد البيوجاز) فضلاً عن
الآثار الموجبة لهذه التكنولوجيا
على تحسين البيئة ، حيث يتم
إعادة قدر كبير من الميكروبات
العضوية للعمليات الانتاجية
سماد البيوجاز عنصراً طازجاً
لضباب يمكن التخلصات
الطازجة التي تمثل مصير
طب توالد الآباب والفئران
عمرها من الهوام والحشرات .
وقد قامت وزارة الزراعة
بالمركز القومي للبحوث وبعض
ليات الجامعات بانشاء حوالى
٥٨ وحدة بيوجاز حقلية
تتراوح اجهزتها بين ٦ -
٢٠٠ مترمكب خصص منها وزارة
الزراعة ٢٨ وحدة والمركز
القومي للبحوث ١٣ وحدة
الزراعة بالقيوم ٣ وحدات
(ما زالت تحت الانشاء) وذلك
غرض تقليل وتطويع هذه
تكنولوجيا للظروف المصرية
وبعد برنامج وزارة الزراعة
ببر هذه البرامج من حيث
بحر والانتشار والانتاج نحو
شاكل التطبيق بغة البثان
عليها واتراح الحلول المناسبة
او العمل على حلها .

الاهداف الاستراتيجية
ودور المهندس الميكانيكي
يذهب الى ابعاد من ذلك ٠٠
الى تنفيذ خطة التصنيع المحل
واستخدام تكنولوجيا اعداد
البور ٠٠ دعم نظام الري
والصرف دعم وصيانة قطاع
النقل الزراعي ٠٠ دعم نظام
التسويق بانشاء مخازن
تبريد .
ومن اهم نتائج الدراسة ان
جمهورية مصر العربية تحتاج
الى حوالى ١٣٣٥٠ مهندساً
ميكانيكياً لتحديث الزراعة
المصرية ودعم كافة جوانبها .



المحاورث الحديثة تستخدم من أجل مزيد من الانتاج

